Brugervejledning til notebook

# Indledning

Tillykke med denne notebook-pc – den perfekt konstruerede notebook-pc. Du vil få en udsøgt og professionel oplevelse, når du bruger denne notebook. Vi er stolte af at kunne oplyse, at denne notebook er grundigt testet, og vi garanterer en uovertruffen driftsikkerhed og kundetilfredshed.

# Udpakning

Pak først forsendelsen ud og tjek alle delene omhyggeligt. Kontakt øjeblikkeligt din lokale forhandler, hvis nogle af de indeholdte dele er beskadigede eller mangler. Gem også æsken og anden emballage, hvis du skulle få brug for at sende apparatet i fremtiden. Pakken skal indeholde følgende dele:

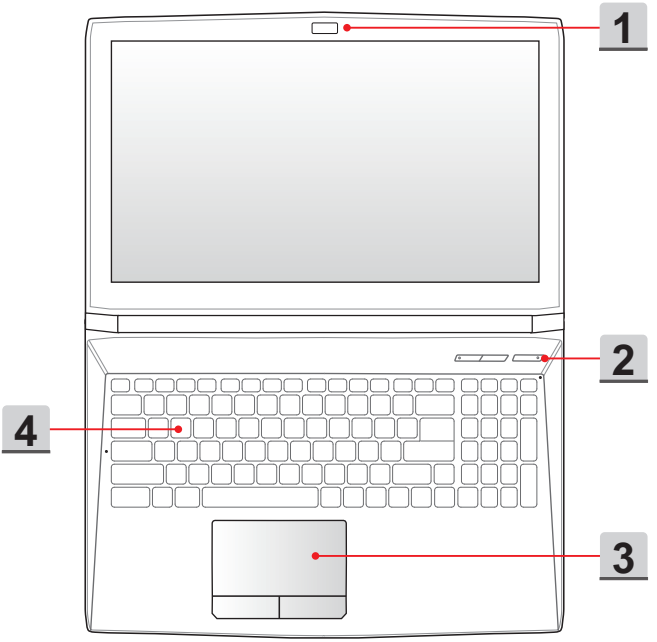
- Notebook
- Hurtig installationsguide
- AC/DC adapter og AC strømledning
- Taske (valgfri)
- All-in-one applikationsdisk, som indeholder de komplette udgaver af brugermanualen, styreprogrammer, hjælpeprogrammer og valgfri gendannelsesfunktion (valgfri)

# Produktoversigt

Dette afsnit giver en beskrivelse af den bærbare computers grundlæggende aspekter. Det vil hjælpe dig at lære mere om denne bærbare computers udseende, inden du bruger den. Vær opmærksom på, at figurerne vist her kun er til reference.

## Set ovenfra

Figuren over computeren set ovenfra og beskrivelsen vist nedenfor vil få dig til at gennemse det primære arbejdsområde på din bærbare computer.



1. **Webcam/ Webcam-lysdiode/ Intern mikrofon**
   - Dette indbyggede webcam kan bruges til at tage billeder med, til optagelse af video eller konferencer og til andre interaktive aktiviteter.
   - Webcam-lysdioden, ved siden af webcam'et, lyser, når webcam-funktionen aktiveres. Lysdioden slukker, når denne funktion deaktiveres.
   - Den indbyggede mikrofon og dens funktion er den samme med mikrofon.
2. **Knapper til hurtig start**

   Tryk på kvikstartknapperne for at aktivere de pågældende programmer eller værktøjer. Følgende kvikstartknapper vil kun fungere på operativ systemet med SCM-applikationen installeret. Find SCM applikationen på alt-i-en disken der leveres sammen med pakken til nem og enkel betjening. Det anbefales kraftigt at installere SCM applikationen.

| | |
|---|---|
| **Cooler Boost (Kølerforstærkning)** | • Brug denne knap til at øge blæserhastigheden for at afkøle notebookens totale temperatur.<br>• Knappens lysdiode lyser, når blæserhastigheden er sat til maks. Lysdioden slukker, når der er valgt Auto-funktion. |
| **Dragon Gaming Center (Drage-spillecenter)** | • Denne notebook kan være pre-installeret med et spillehjælpeprogram, **Dragon Gaming Center (Drage-spillecenter)**, som giver brugerne en forbløffende og effektiv løsning ved spil.<br>• Brug denne knap til at hente programmet, Dragon Game Center (Drage-spillecenter). |
| **Strøm** | **Strømknap**<br>• Brug denne knap til at tænde eller slukke (ON/OFF) for din notebook.<br>• Brug denne knap til at bringe notebooken tilbage fra slumretilstand.<br>**Strømlysdiode**<br>• LED lyser, når der tændes for den bærbare computer.<br>• LED-lampen slukkes, når der slukkes for computeren. |

3. **Berøringsplade**

   Dette er computerens pegeanordning.

4. **Tastatur**

   Det indbyggede tastatur har alle et fuldstørrelses-tastaturs funktioner.

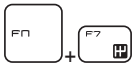
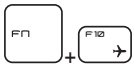
   **Taster til hurtig start, [Fn]-taster**

   Brug [Fn]-tasterne på tastaturet til at aktivere de specifikke programmer eller værktøjer.

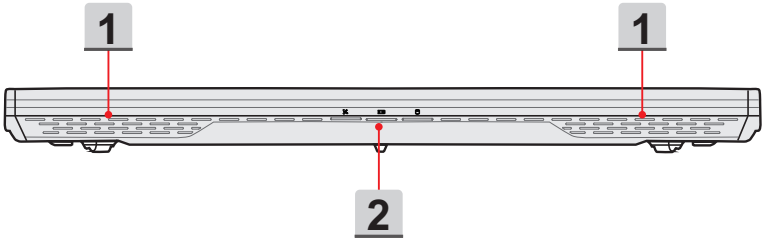
   Ved hjælp af disse taster bliver brugeren i stand til at arbejde mere effektivt.

   Følgende taster vil kun fungere på operativsystemet med SCM-applikationen installeret.

| | |
|---|---|
| <br>**Dragon Gaming Center (Drage-spillecenter) eller brugerdefineret (valgfrit).** | • Denne notebook kan være pre-installeret med et spillehjælpeprogram, **Dragon Gaming Center (Drage-spillecenter)**, som giver brugerne en forbløffende og effektiv løsning ved spil.<br>• Med Dragon Gaming Center (Drage-spillecenter) pre-installeret kan du trykke på og holde **FN**-tasten og så trykke på **F4**-tasten for at hente [Instant Play (Spil øjeblikkeligt): Indstilling af spilletaster] til at definere hurtigstartknapper til at starte et specielt program. Når indstillingerne er foretaget, brug **FN**- og **F4**-tasten til at starte de udvalgte programmer. Hvis brugerne ikke definerer disse taster, vil **Fn**- og **F4**-tasten igen hente [Instant Play (Spil øjeblikkeligt): Indstilling af spilletaster] når de aktiveres.<br>• Hvis Dragon Gaming Center (Drage-spillecenter) imidlertid ikke er installeret eller er fjernet, kan du trykke på både **Fn**- og **F4**-tasten til at starte brugerdefinerede programmer. |
| <br>**ECO Engine (Strømsparefunktionen)** | • Tryk og hold **FN**-tasten, og tryk så på **F5**-tasten gentagne gange for at skifte mellem de forskellige strømsparetilstande givet i **ECO Engine**, eller for periodisk at slå denne funktion fra. |

| | |
|---|---|
| **Webcam** | • Tryk og hold **Fn-**tasten, og tryk så på **F6**-tasten for at tænde for **Webcam**-funktionen. Tryk igen for at deaktivere den. |
|  **Skift** | • Tryk og hold **Fn**-tasten, og tryk så på **F7**-tasten for at skifte mellem funktionerne **Sport / Komfort / Grøn** og skift resultatet.<br>• Denne funktion vil kun blive aktiveret når AC-strømforsyningen er tilsluttet, og når standardindstillingen er Sport. |
|  **Flyfunktion** | • Tryk og hold **FN**-tasten, og tryk så på **F10**-tasten gentagne gange for at aktivere eller deaktivere **Flyfunktion**.<br>• Af sikkerhedsmæssige grunde, anbefales det altid at slå flyfunktionen til, når du er i et fly.<br>• Se på flyfunktions-ikonet under **[Start/ Indstillinger/ Ændr PC-indstillinger/ Netværk/ Flyfunktion]** på skrivebordet for at kontrollere enhedens status. |

## Set forfra



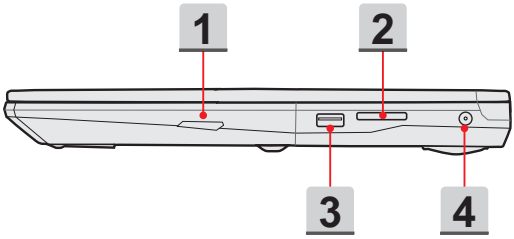

1. **Stereohøjttalere**

   Giver sound blaster af høj kvalitet, hvor stereosystem- og Hi-Fi-funktionen er understøttet.

2. **Status-LED**

| | |
|---|---|
| **WLAN (WiFi)** | **Trådløs LAN (WiFi)**<br>• LED-lampen lyser, når funktionen **Trådløst lokalnetværk (WiFi)** aktiveres.<br>• Indikatoren slukker, når denne funktion er deaktiveret. |
| | **Batteri status**<br>• LED-lampen lyser, når batteriet oplades.<br>• Blinker konstant, hvis batteriet svigter, og det anbefales at udskifte det med et nyt batteri.<br>• Spørg din lokale forhandler til råds med hensyn til at købe en tilsvarende type batteri, som der anbefales af producenten.<br>• Batteriets lysdiode går ud, når det er helt opladet, eller når strømadapteren frakobles. |
| | **Drevaktivitetsindikator**<br>LED-lampen blinker, når systemet arbejder med de interne lagerdrev. |

## Set fra højre




1. **Optisk diskdrev**

   Notebooken er udstyret med et optisk diskdrev. Den faktiske enhed, installeret i din notebook, afhænger af den anskaffede model.

2. **Kortlæser**

   Den indbyggede kortlæser kan understøtte SD3.0 (Secure Digital). Kontakt din lokale forhandler for yderligere og korrekte oplysninger, og vær opmærksom på, at de understøttede hukommelseskort kan variere uden varsel.

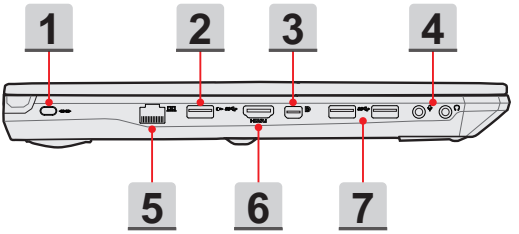
3. **USB 2.0 Port**

   Via USB 2.0-porten kan du tilkoble perifere enheder via USB-grænseflade, såsom mus, tastatur, modem, bærbart harddiskmodul, printer, etc.

4. **Strømstik**

   Dette stik er til at tilslutte AC/DC-adapteren til strømforsyning af notebooken.

## Set fra venstre




1. **Kensingtonlås**

   Denne computer har et låsehul til en Kensingtonlås, som gør det muligt fastlåse computeren med en nøgle eller en mekanisk pinkodeanordning og fastgjort med et gummibelagt metalkabel. Kablets ende har en lille løkke, som gør det muligt at fastgøre hele kablet rundt om en permanent genstand, såsom et tungt bord eller lignende udstyr, og dermed fastgøre computeren.

2. **USB 3.0-port/ superopladende USB-port**

   USB 3.0, SuperSpeed USB, yder hurtigere interfacehastigheder til tilslutning af forskellige apparater f.eks. lagringsenheder, harddiske eller videokameraer og tilbyder flere fordele i kraft af højhastigheds dataoverførsel.

   En superopladende USB-port giver en hurtigere opladningsfunktion for Apple-enheder, når notebooken er i slukket tilstand.

3. **Mini-DisplayPort**

   Mini-display-porten er en miniatureversion af Display-porten, med en egnet adapter kan mini-display-porten anvendes til at drive displays med et VGA, DVI eller HDMI interface.

4. **Lyd- port stik**

   Giver sound blaster af høj kvalitet, hvor stereosystems- og Hi Fi-funktionen er understøttet.

| | |
|---|---|
| | **Mikrofon**<br>Bruges til en ekstern mikrofon. |
| | **Headset**<br>Et stik til højttalere eller headset. |

5. **RJ-45-stik**

   10/100/1000-Ethernetstikket anvendes til at tilkoble et LAN-kabel for at få en netværksforbindelse.

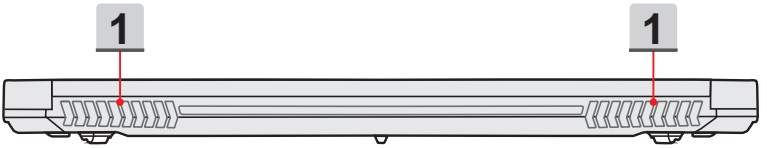
6. **HDMI-stik**

   HDMI (High Definition Multimedie Grænsefladeport) er en ny grænsefladestandard for pc'er, skærme og forbrugerelektroniske enheder, som med et enkelt kabel understøtter standard-, forbedret og high-definition video plus flerkanals digitallyd.

7. **USB 3.0-porte**

   USB 3.0, SuperSpeed USB, yder hurtigere interfacehastigheder til tilslutning af forskellige apparater f.eks. lagringsenheder, harddiske eller videokameraer og tilbyder flere fordele i kraft af højhastigheds dataoverførsel.

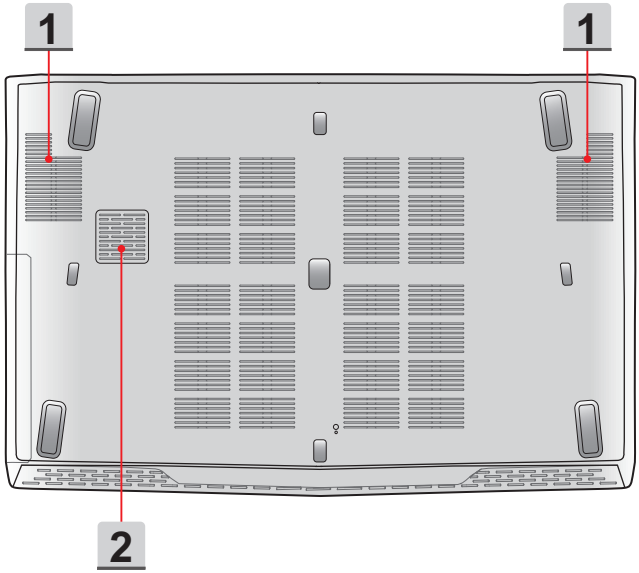
## Set bagfra




1. **Ventilator**

   Ventilatoren er designet til at afkøle systemet. UNDGÅ at blokere ventilatoren til luftcirkulation.

## Set fra undersiden




1. **Ventilator**

   Ventilatoren er designet til at afkøle systemet. UNDGÅ at blokere ventilatoren til luftcirkulation.

2. **Woofer-højttaler**

   Subwoofer-højttaleren gengiver de lave lydfrekvenser, også kaldet bas.

# Specifikation

| | |
|---|---|
| **Fysiske karakteregenskaber** | |
| Mål | 383 (B) x 260 (D) x 27-29 (H) mm (15,6")<br>419,9 (B) x 287,8 (D) x 29,8-32 (H) mm (17,3") |
| Vægt | 2,4 kg med batteri (15,6")<br>2,7 kg med batteri (17,3") |
| **CPU** | |
| Pakke | BGA |
| Processortype (valgfri) | Intel® Quad/ Dual Core processor |
| TDP | 37~47W |
| **Kerne-chip** | |
| PCH | Intel® Lynx Point HM87 |
| **Hukommelse** | |
| Teknologi | DDR3L 1600 MHz |
| Hukommelse | SO-DIMM-slots x 2 |
| Maksimum | Op til 16GB |
| **Strøm** | |
| AC/DC Adapter (1) (valgfri) | 150W, 19,5V<br>Strømforsyning: 100~240V 50~60Hz<br>Udgangseffekt: 19,5 V ⎓ 7,7 A |
| AC/DC Adapter (2) (valgfri) | 120W, 19,5V<br>Strømforsyning: 100~240V 50~60Hz<br>Udgangseffekt: 19,5 V ⎓ 6,15 A |
| Batteritype | 6-celle |
| RTC-batteri | Ja |

| | |
|---|---|
| **Opbevaring** (Dele anført her kan variere uden varsel) | |
| HDD formfaktor | 2,5” HDD |
| SSD (valgfri) | M.2 2280 SSD |
| Optisk drevenhed (valgfrit) | Super-multi / blu-ray / BD-skriver |
| **I/O- port** | |
| USB | x 3 (version 3.0)<br>x 1 (version 2.0) |
| Mik.-ind | x 1 |
| Hovedtelefon-ud | x 1 (S/PDIF-Out understøttet) |
| RJ45 | x 1 |
| HDMI | x 1 |
| Mini-DisplayPort | x 1 |
| Kortlæser | x 1 (SD3.0)<br>De understøttede hukommelseskort kan ændres uden varsel. |
| **Kommunikationsport** | |
| LAN | 10/ 100/ 1000Mb Ethernet |
| Trådløst LAN | Understøttet |
| Bluetooth | Understøttet |
| **Display** | |
| LCD-type (valgfrit) | 15,6"/ 17,3" FHD<br>Embedded DisplayPort™ (eDP™)<br>4K skærm |
| Lysstyrke | Kontrolleret med K-/B-genvejstaster |
| **Video** | |
| Grafik | NVIDIA® GeForce® diskret grafik med understøtning af NVIDIA® og Optimus™ |
| VRAM | GDDR5, baseret på GPU-struktur |

| | |
|---|---|
| HDMI udgang | Understøttet |
| DisplayPort udgang | Understøttet |
| Multi-Display funktion | Understøttet |
| **WebCam** | |
| HD CMOS kamera | Understøttet |
| **Lyd** | |
| Intern højttaler | 4 højtalere + 1 subwoofer |
| Lydstyrke | Justeret med tastaturets genvejstaster og kontakter. |
| **Software & BIOS** | |
| USB Flash Boot | USB-diskette og USB-flash starter DOS |
| BIOS | Hurtig Boot support |
| **Andet** | |
| Kompatibilitet | WHQL |
| Hul til Kensington-lås | x 1 |